



Genomisk typning av erythrocytantigen

LABEX presenterar Ery Q® - produktserie för snabb och enkel genomisk typning av erythrocytantigen.

Med Ery Q® från BAG Diagnostics är det möjligt att på endast 70 minuter utföra molekylärbioologisk bestämning av blodgrupps, HPA och HNA specificiteter med hjälp av realtids-PCR.

Ery Q® - bruksfärdiga testkit med förtorkade primers och prober.

Användning av Hot Start Taq polymeras bidrar till snabb och enkel förberedelsearbete utan tidspress. Sekvens specifika primers (SSP) och locus specifika TaqMan® prober ökar precisionen jämfört med metoder baserade på analys av smältkurva.

Fluorescens mäts i realtid - inget behov att mäta basfluorescens i början och slutet av PCR-programmet.



”Enkel och snabb metod som dessutom är flexibel eftersom man kan välja om man enbart vill analysera Rh eller andra antigen.”

Camilla Hesse
PhD, universitetslektor
Institutionen för biomedicin Sahlgrenska Akademin,
Göteborgs Universitet

ERY-Q[®] kit

Genomisk typning av erythrocytantigen

Fördelar med ERY Q[®]

- **Flexibilitet** – Kombinera olika ERY Q[®] kit (upp till 8) i en och samma körning.
- **Spara tid** – Resultat på endast 70 minuter.
- **Befintliga instrument kan användas** – De fyra färgerna som används i Ery Q-kiten är kompatibla med de flesta reelltids-PCR instrument på marknaden.
- **Ökad säkerhet** – helt gelfri metod med "ready to use" strips.
- **Automatiserad tolkning av resultat** – Minskad risk för feltolkningar med den användarvänliga PlexTyper-programvaran.
- **HNA och ABO-variant - kit.**



Exempel på användningsområden

- Oklara serologiska resultat, till exempel vid ABO- eller RhD-gruppering.
- Multitransfunderade patienter.
- DAT-positiva patienter.
- Komplicerade antikroppsutredningar.
- Thalassemi/Sickle cell.
- Daratumumab behandling.
- Typning av högfrekvensantigen där reagens saknas.

Beställningsinformation

Ery Q [®] kit	Alleler	Förpackning	Artikelnr
Weak D	weak D type 1, 11, 2, 3, 4.0/4.1, 4.2, 4.3, 5, 11, 14, 15, 17, 20, 31, 38, K409K, IVS3+IG>A	12	728401
HPA	HPA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 15 (a/b)	12	728402
Partial D	rare RHD variants (partial D)	12	728403
HNA	1 a/b/c, 2/2null, 3 a/a var./b, 4 a/b, 5 a/b 12	12	728404
RH	RHD/RHCE typing (C, Cw, c, D, DEL, E, e)	12	728405
ABO	ABO typing	12	728406
KKD / MNS	K/k, Jk, FY, MNS	12	728407
Rare	Kp, Js, Di, Wr, Lu, Do, Co, Yt, Vel, Kn	12	728408
ABO Variant	ABO typing including rare variants	12	728409